

herbaland®

herbaland®

Bodenverbesserer der neuen Generation



K

herbaland®

herbaland® K -- (Förderung der chemischen Bodeneigenschaften) Natürliches, ergänzendes Bodenverbesserungsmittel (Konditionierer) auf der Basis ausgewählter Mineralien mit einer spezifischen Formulierung von Makro-Mikronährstoffen und nützlichen Elementen.

Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für ökologische Produktion in Deutschland und EU, entspricht VO (EU) 2018/848 und 2021/1165.

Z

herbaland®

herbaland® Z -- (Förderung der physikalischen Bodeneigenschaften) Natürliches, komplementäres Bodenverbesserungsmittel (Konditionierer) auf der Basis ausgewählter Mineralien mit einer spezifischen Formulierung zur Erhöhung der Oberflächen- und Flächenwirkung im Boden.

Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für ökologische Produktion in Deutschland und EU, entspricht VO (EU) 2018/848 und 2021/1165.

L

herbaland®

herbaland® L -- (Förderung der biologischen Bodeneigenschaften) Natürliches organisches Bodenverbesserungsmittel (Konditionierer) auf der Basis von Huminstoffen (Lignohumaten) mit einer speziellen Formulierung zur Steigerung der Aktivität der Mikroorganismen im Boden.

- Deutlich verbesserte Krümelstruktur des Bodens
- Versorgung des Bodens mit ergänzenden Nährstoffen
- Optimierte Aufnahme von Makro- und Mikronährstoffen
- Komplementäre Nährstoffe und Spurenelemente für den Boden
- Erhöhte Kationen-Austausch-Kapazität (KAK)
- Höhere Nährstoff- und Wasserspeicher-Kapazität
- Deutlich höhere Aktivität der Mikroorganismen in der Rhizosphäre
- Höhere Bodenfruchtbarkeit durch höhere mikrobiologische Aktivität
- Signifikant höhere Rentabilität durch höhere Bodenfruchtbarkeit
- Höherer Ernteertrag

herbaland® Produkte resultieren in höherer Bodenfruchtbarkeit und Toleranz der Pflanzen gegenüber biotischem- und abiotischem Pflanzenstress.

➤ **Deutlich höherer Gewinn für den Landwirt**





herbaland®

herbaland® family

K

herbaland®

herbaland® K - Analyse (± Mass.-%)

CaO	Kalziumoxid	37,38
SiO ₂	Silizium	21,73
Fe ₂ O ₃	Eisenoxid	2,53
MgO	Magnesiumoxid	2,04
K ₂ O	Kaliumoxid	0,63
S	Schwefel	<0,03

herbaland® K - Förderung der chemischen Bodeneigenschaften

Z

herbaland®

herbaland® Z – Analyse (± Mass.-%)

CaO	Kalziumoxid	2,86
SiO ₂	Silizium	70,91
Fe ₂ O ₃	Eisenoxid	1,51
MgO	Magnesiumoxid	0,85
K ₂ O	Kaliumoxid	3,39
MnO	Manganoxid	0,04

herbaland® Z - Förderung der physikalischen Bodeneigenschaften

L

herbaland®

herbaland® L – Analyse (± Mass.-%)

Zusammensetzung:	Mass.± %
Organische Substanz	85
Huminsäuren	65
Kalziumoxid K ₂ O	9
Schwefel SO ₃	3

herbaland® L -- Förderung der biologischen Bodeneigenschaften